

# Avanti

Innovation mit Tradition

*Avanti*



Doppelschichtige Frontwand mit Elastomer-entkopplung der Treiber vom Innengehäuse. Diese Bauweise sorgt für hervorragende Resonanzarmut. Die abgerundete Schallwand verhindert Kantenreflexionen und verbessert so die räumliche Definition der Musikwiedergabe.

Membran Rohlinge der aufwendig gefertigten Mitteltöner. Präzise WBT-Anschlußtechnik.

Um 7 Grad geneigte Schallwand für zeitrichtige Wiedergabe und Dispersion der Kantenreflexionen.

audio physic

AUDIO PHYSIC J. Gerhard GmbH Gallbergweg 50  
59929 Brilon Tel. 02961-51211 Fax. 02961-51640

# Avanti

Innovation mit Tradition

Vor sieben Jahren stellte Audio Physic einen Lautsprecher vor, der die Herzen der Audiophilen im Sturm eroberte. Seine Konstruktionsmerkmale sind heute Legende und oft kopiert worden. In der Summe sind seine Eigenschaften immer noch unübertroffen. Nach 3-jähriger Entwicklungszeit stellen wir jetzt einen würdigen Nachfolger vor. Neueste konstruktive

Merkmale wie ein extrem verlustarmes Schalengehäuse, perfekte Zeitlinearität durch dreidimensional optimierte Frequenzweiche und geringer Klirrgrad mit hervorragender Frequenzlinearität der eigens für die Avanti entwickelten High Tech Chassis, gehen eine perfekte Symbiose mit einer Verarbeitungsqualität ein, die man selten bei hochwertigen Möbeln findet.

Speziell für die Avanti entwickelter Hochtöner mit diamantförmig geprägter Reinaluminium-Membran und angekoppelter Anti-Resonanzkammer.

Extrem verzerrungsarmes Mitteltonchassis mit gegossener dreidimensional bearbeiteter Magnesium-Membran.

In 26 Innenflächen unterschiedlicher Größe aufgeteiltes Schalengehäuse für extrem geringe mechanische Verluste.

Das von uns 1988 eingeführte Push-Push-Baß-System wurde für die neue Avanti verfeinert. Ergebnis ist ein Lautsprecher, der auch in schwierigen Räumen eine hervorragende Baß-Definition bietet und dabei vom Verstärker leicht zu betreiben ist.



#### Technische Daten:

Höhe: 1120 mm  
Breite: 190 mm  
Tiefe: 400 mm  
Sockel:  
Höhe: 40 mm  
Breite: 330 mm  
Tiefe: 480 mm  
Gewicht: 28,5 kg  
Sockel-Gewicht: 4,2 kg  
Belastbarkeit: 250 Watt  
Impedanz: 4  $\Omega$   
Phasengang der Impedanz:  $+15^\circ$   
Frequenzgang: 32 Hz - 27 kHz (-3 dB)  
Empfindlichkeit: 88 dB/ 1 Watt (1m)  
Prinzip: geschlossenes 3-Weg-System  
mit zeitrichtiger Sprungantwort

P-Spice-optimierte, zeitrichtige Frequenzweiche für hochgenaue Raumabbildung und feinste Detailauflösung. Dabei bleibt der Lautsprecher musikalisch homogen und tonal ausgewogen. Die äußerst geringen Verzerrungen bei minimaler Energiespeicherung ermöglichen eine explosive Dynamik mit feinfühligem Binnenstruktur.

Gehäuse-Ausführung: Kirsche, Esche schwarz, Vogelaugenahorn natur, Nußbaumwurzelmaser  
Andere Furniere auf Anfrage

[audio physic]